
ХАЙДАРАБАД- Презентация индийского правительства "Цифровая Индия" в GAC
Воскресенье, 6 ноября 2016 г. - с 9:30 до 10:30 IST
ICANN57 | Хайдарабад, Индия

THOMAS SCHNEIDER: Как вы видите, следующий пункт сценария - это презентация, которую мы любезно получили от наших друзей из Индии , которые являются организаторами данной конференции здесь , в Хайдарабаде. Поэтому я хотел бы попросить наших друзей из индийского правительства подойти сюда и занять свои места, потому что мы получим презентацию о цифровой Индии и идеях и стратегиях и проектах, и о том, что индийское правительство делает в отношении поддержки движения страны в цифровой век. И нам очень интересно услышать вас. И, пожалуйста, для тех, кто не знает вас, представьтесь, скажите, кто вы. Большое спасибо.

AJAY KUMAR: Доброе утро, друзья. Я Аджай Кумар. И я возвращаюсь к GAC почти год спустя. Я был участником заседаний GAC, около трех заседаний или около того, в которых я принял участие. Всегда хорошо вернуться. И позвольте мне от имени моих коллег здесь также поприветствовать вас в Индии. У нас было большое желание провести конференцию ICANN здесь и видеть GAC здесь. И действительно приятно видеть вас здесь.

Примечание. Следующий документ представляет собой расшифровку аудиофайла в текстовом виде. Хотя расшифровка максимально точная, иногда она может быть неполной или неточной в связи с плохой слышимостью некоторых отрывков и грамматическими исправлениями. Она публикуется как вспомогательный материал к исходному аудиофайлу, но ее не следует рассматривать как аутентичную запись.

RAJIV BANSAL: Доброе утро, друзья. Я Раджив Бансал. Я нынешний представитель GAC из Индии. Добро пожаловать в Индию. Добро пожаловать на ICANN 57 в Хайдарабаде.

И я благодарен секретариату GAC за проведение этого обогащающего мероприятия, а также за информационно-пропагандистскую деятельность, что которые мы имели в рамках одного визита 3 ноября и еще одного 9 ноября. Спасибо.

JAYESH RANJAN: Доброе утро, дамы и господа. Меня зовут Джайеш Ранджан. И я работаю в местном правительстве здесь, в Хайдарабаде. И я отвечаю за портфель информационных технологий, электроники и связи.

Мой министр присутствовал на церемонии открытия вчера. И я очень рад, что она прошла очень, очень хорошо. У вас был очень продуктивный день вчера. И я с нетерпением жду очень, очень хорошей сессии в ближайшие несколько дней также.

AJAY KUMAR: Будьте любезны загрузите презентацию о цифровой Индии, пожалуйста.

У нас есть две небольшие презентации, которые займут около - первая может занять 15-20 минут, 15 минут и еще около 10-15 минут. И потом мы будем рады принять любые вопросы.

Мы хотели бы поделиться с вами некоторыми из инициатив, которые проводятся в рамках Цифровой Индии. И, вы знаете, мы были бы очень рады получить обратную связь, комментарии, мнения из богатого спектра экспертов, которые присутствуют здесь, кто действительно может сказать нам, как они делают некоторые из подобных вещей в своих собственных странах.

Все еще загружается, так

Наконец-то.

Так что это речь идет - одна из вещей, которые мы пытаемся посмотреть, это, как министр упомянул вчера на первой сессии, как мы можем использовать технологию для того, чтобы перескочить - ускорить процесс развития в стране. И именно поэтому это действительно путешествие в цифровую трансформацию.

Следующий слайд, пожалуйста.

Следующий слайд, пожалуйста.

Итак, вы знаете, Индия имела честь быть значимым игроком в мире, насколько это касается ИТ. На самом деле, бренд

Индии очень часто ассоциируется признается с ИТ, и у нас есть много - вы знаете, мы имеем большое количество аутсорсинговых направлений.

Мы на сегодняшний день становимся очень привлекательным назначением для стартапов, и сегодня мы имеем более 3,5 млн непосредственных рабочих мест в ИТ-секторе. Мы выпускаем около 1,5 миллиона инженеров каждые - Таким образом, мы имеем достаточно богатую ресурсную базу ИТ. Несмотря на это - и мы можем иметь следующий слайд, пожалуйста. Следующий слайд, пожалуйста.

Мы по-прежнему отстаем в очень важных параметрах использования цифровых технологий в стране.

Если бы вы посмотрели на проникновение компьютеров, проникновение потока данных на душу населения, количество сделок, индекс электронного правительства по сравнению с остальным миром, Индия по-прежнему отстает даже в среднем от мира, не говоря уже о некоторых ведущих стран мира.

Таким образом, у нас есть этот интересный парадокс, с одной стороны, хотя мы по-прежнему ИТ-назначение номер один для других стран. Мы по-прежнему отстаем от большей части в отношении использования ИТ в стране. И именно в этой связи программа "Цифровая Индия" в значительной степени

делает акцент на мир, пытаюсь понять, как мы можем использовать технологию внутри страны.

Следующий, пожалуйста.

Таким образом, видение "Цифровой Индии" заключается в том, чтобы превратить Индию в подготовленное в цифровой сфере общество и экономику знаний. И это основывается на трех основных принципах: цифровой инфраструктуре, как улучшить инфраструктуру для предоставления большего количества услуг; цифровые услуги, как создавать все больше и больше услуг, доступных в цифровом виде; и в-третьих, что очень важно, как сделать так, что 1,25 миллиарда человек, в том числе людей, которые находятся на полях, самых слабых и самых бедных, также станут частью этого цифрового преобразования.

Следующий, пожалуйста.

Так что позвольте мне быстро остановиться на некоторых основных инициативах, которые были предприняты по этим трем основным направлениям: цифровая инфраструктура, цифровые услуги, а также цифровые права и возможности.

О цифровой инфраструктуре: наши усилия направлены на то, чтобы цифровые технологии стали универсальными, они должны быть доступными, и они должны быть повсеместными, 24 часа в сутки-7дней в неделю.

Следующий, пожалуйста. Следующий.

И одна из программ здесь - это обеспечение того, чтобы оптическое волокно достигло каждой деревни. И так как мой коллега Джайеш будет говорить о том, в самом деле, многие правительства штатов пошли дальше и приняли эту программу вплоть до бытового уровня. Но центральное - союзное правительство - федеральное правительство предпринимает усилия, чтобы оптическое волокно достигло каждой деревни, чтобы все виды услуг можно было бы легко предоставить массовом уровне.

Это включает в себя обеспечение - существует около 250 000 кластеров деревень в Индии, а общий объем инвестиций, направленных в этот проект, составляет около 5 миллиардов долларов.

Следующий, пожалуйста.

Вторая крупная программа, учитывая тот факт, что мы до сих пор имеем достаточно низкий уровень проникновения компьютеров в стране, доступ по-прежнему остается проблемой. Мы запустили широкомасштабную программу, где есть киоски, или по-иному их можно назвать общие центры обслуживания, по всей стране. Каждая деревня имеет - Наша цель - сегодня у нас есть около 200 000 киосков, установленных примерно в 130 000 деревнях. Наша цель

состоит в том, чтобы каждое из 250,000 сел имело по крайней мере один киоск.

Эти киоски стали - Это - Эти киоски были созданы на основе частно-государственного партнерства. Есть предприниматели на уровне деревень, которые управляют этими киосками, и они предоставляют множество услуг, в том числе правительственные услуги для граждан, услуги бизнеса для граждан, потребительские услуги для граждан. И за последние несколько лет, они стали яркими центрами цифрового доступа в различных местах, где они существуют.

Следующий, пожалуйста.

Одна из программ, которая просто уникальна в Индии, это программа цифровой идентичности. Индия приступила к первой уникальной онлайн программе в режиме реального времени о пожизненно идентифицируемой цифровой идентичности, программе биометрической цифровой идентичности.

Сегодня мы выпустили более 1,06 млрд биометрических удостоверений для физических лиц. Она позволяет, за менее чем долю секунды, идентифицировать личность любого человека за минимальную плату, которая близка к нулю.

Это одна из самых дешевых онлайн-систем идентификации, когда либо созданных в мире. И с охватом взрослого

населения более 99%, она эффективно используется для миллионов транзакций уже. На самом деле, просто чтобы дать вам пример, ранее чтобы получить новую SIM-карту для мобильного телефона, вам требовалось несколько дней, так как идентичность пользователя должна была быть известна.

В последнее время явления, с которыми большинство людей в Индии знакомы, когда Reliance Jio придумали новую программу, SIM-карту можно получить за две-три минуты, потому что они широко используют онлайн-идентичность.

Много мобильных кошельков и другие люди используют эту технологию и способны предоставлять услуги мгновенно.

Следующий, пожалуйста.

Во-вторых, опять же, еще одна новая технология, которая была начата в Индии, а именно электронный знак, используя обычные ключевые государственно-частные инфраструктуры.

Сегодня технология электронного знака позволяет людям использовать свои биометрические данные для цифровой подписи любого документа. И снова здесь, большое преимущество - это стоимость в Индии - как правило, цифровая подпись, ключ на основе цифровой подписи может стоить что-то вроде \$15-\$ 20 в год. Эта стоимость понизилась до менее одного цента - один цент доллара за подпись.

Почему это очень важно для нас было, потому что в то время как было бы очень трудно ожидать, что люди, которые, вы знаете, низкого и среднего класса и другие люди позволят себе цифровой ключ, технология электронного знака позволяет всем людям в стране подписать в электронном виде любую заявку или документ. Так что, если человеку нужно подать заявку на социальные пособия от правительства, мы можем сегодня попросить его поставить цифровую подпись и подать заявку на это. Доступ - доступность цифровых технологий действительно стала намного лучше.

Следующий, пожалуйста.

Следующий слайд, пожалуйста.

Третья, еще одна уникальная инициатива, которая строится на нашем опыте, это инфраструктура, которую называем цифровой шкафчик. Это не что иное как обеспечение личного пространства в публичном облаке для каждого гражданина в стране. Но единственное отличие состоит в том, что она позволяет обеспечить документ. И, вы знаете, будь то университеты, выдающие степени или образовательные квалификации, будь то банки, выдающие финансовых инструментов, или страховые компании, больницы, выдающих медицинские документы, государственные органы, выдающих различные сертификаты или

правоустанавливающие документы, водительские права и так далее, все они автоматически переходят в электронном виде в цифровой шкафчик гражданина. И, следовательно, в дальнейшем, если гражданин должен поделиться этими документами с любым другим лицом, либо с целью, скажем, поступления в другой университет, или поиска работодателя или что-то еще, он может сделать это, как мы делаем, вы знаете, поделившись любым другим документом на облаке.

Но здесь, большая разница в том, что так как источником этих документов являются оригинальные эмитенты этих документов, эти документы, когда они поступают из репозитория эмитента, равны первоначальным документам, которые выдаются, а не тем, которые на самом деле принадлежат гражданину.

Следовательно, после того, организация-получатель не имеет нужды просить гражданина представить какие-либо другие заверенные или другие копии.

Это имеет - И ААдхаар является биометрической инфраструктурой идентичности, электронный знак и цифровой шкафчик создали инфраструктуру, цифровую инфраструктуру, которая, быстрым темпом, помогает нам двигаться к безбумажному, безликому взаимодействию с правительством. На самом деле, инфраструктура цифрового шкафчика открыта для частного сектора, и они ее принимают

ввиду необходимости обработать большое количество документов, которыми они должны поделиться от страховых компаний, как банков и других людей.

Следующий, пожалуйста.

Следующий.

Третья важная часть: Индия, кстати, является одной из стран, где доля наличного расчета является одной из самых высоких в мире, и преобразование, что мы пытаемся добиться здесь, состоит в том, как мы перейдем к системе безналичного расчета, чтобы было меньше черных денег и было больше ответственности в системе.

И три основные вещи были сделаны. Первая использовалась как часть "Цифровой Индии" за последние полтора года, более 250 миллионов банковских счетов были открыты для тех, кто ранее не имел банковских счетов. Таким образом, они были взяты под лоно банковской системы. И это снова стало возможно благодаря инфраструктуре Aadhaar, биометрической идентичности, а также использованию других цифровых технологий.

Вторая вещь в том, что правительство создало - постановило, что все государственные выписки, центральные государственные платежи, поступления и платежи должны быть в электронном режиме. На сегодняшний день, ни одни

платеж - и я не буду говорить ни один платеж, но постепенно, примерно более 95% платежей за пределами - которые выходят за рамки консолидированного фонда Индии, делаются в электронном виде. И это также расширяется.

И, в-третьих, мы создали единый интерфейс оплаты, который, как Aadhaar, содействует одной из форм электронных платежей, будь то кредитная карта, будь то традиционные банковские транзакции, будь то какие-либо различного рода электронные платежные шлюзы, чтобы разговаривать друг с другом, так что независимо от того, какой вид электронной транзакции вы делаете, граждане могут беспрепятственно совершать сделки между двумя различными счетами.

Следующий, пожалуйста.

У нас уже существует сильная политика открытых данных в стране, и много правительственных данных переносится в эту открытую платформу данных. Мы входим в первую десятку стран мира, где данные помещаются на открытую платформу данных с более чем 40 000 баз данных.

Это, как мы надеемся, - И это позволяет многим компаниям создать дополнительные услуги в связи с общими данными.

Следующий, пожалуйста.

Мы активно продвигаем использование облака как внутри правительства, так и вне правительства. И это снова во

многим продвигается по средством государственно-частного партнерства. Игроки частного облака не были в состоянии использовать государственный сектор.

Следующий, пожалуйста. Следующий слайд, пожалуйста.

И у нас есть программа по созданию 100 умных городов в стране. Это в значительной степени обусловлено местной инициативой городских властей, но многие технологии, особенно ИТ, активно используются для управления этим. А роль государства - роль правительства заключается в том, чтобы поддерживать структуры, которые будут создавать эти ИТ управляемые интеллектуальные города в стране.

Следующий, пожалуйста.

А теперь позвольте мне поговорить о цифровых услугах, и что во многом наше внимание сосредоточено на - все - все мы пытались создать все больше и больше электронных услуг за последнее десятилетие или около того. Наша цель в том, чтобы минимизировать интерфейс, физический интерфейс, между гражданином и государством. Ему не нужно идти в какое-то правительственное учреждение, не нужно говорить с каким-то правительственным чиновником, чтобы получить услугу. Так что эти услуги безликие, бездокументарные, безналичные.

Следующий, пожалуйста.

Следующий слайд, пожалуйста.

И одна из, вы знаете, важнейших трансформаций проходит в сельскохозяйственном секторе. Наше правительство было очень сосредоточено на том, чтобы услуги также приносили пользу - бедным и обездоленным. Цифровой разрыв является своего рода императивом, который встроен в "Цифровую Индию" и агрономы, (неразлично) фермеры очень часто находятся на другой стороне баррикад. Они были одной из основных областей, которым "Цифровая Индия" принесла пользу.

В Индии, у нас есть очень уникальная система сельскохозяйственных рынков в большом количестве деревенских кластеров, и фермеры должны были, на самом деле, продавать свою продукцию на этих местных рынках, которые уже приступили к созданию монополий, а рыночная власть фермера значительно снизилась. Он был в состоянии продавать только на своем местном рынке, где, наверняка, вы знаете, люди - могли бы стать катализатором и купить его продукцию. И в конце концов, фермер получил бы, возможно, одну четверть рыночной цены или около того.

Так что была предпринята попытка объединить все эти локальные рынки, более 500 местных рынков, что мы называем mundies, в единый национальный электронный рынок. С его запуском уже сейчас мы получили более 200

таких рынков, которые пришли и присоединились к этой электронной торговой площадке, в результате чего Индия стала единым сельскохозяйственным рынком для фермеров. Фермер, находящийся в Теленгана, может продать свою продукцию в Дели или наоборот.

Следующий, пожалуйста.

Другая инициатива предоставила правительству возможность начать переводить социальные пособия непосредственно на счета граждан. Это, я уже говорил, это - помимо того, что это делается безналичным расчетом, это значительно уменьшило накладные расходы при распределении государственных пособий.

Кроме того, это также создало гораздо больше прозрачности и, вы знаете, гарантии, что фактическая - сумма фактически доставляется гражданину и не остается в руках посредников.

Более 325 миллионов счетов бенефициаров кредитуются по схеме прямого переноса выгод, и 78 схем до сих пор были включены как часть этого.

Мы определили более 500 различных правительственных программ, в рамках которых прямая выгода достается гражданам.

И, постепенно, это число будет расти. И даже с количеством работы, которую мы сделали, как министр упомянул в своем

выступлении вчера, я думаю, или на одной из конференций, всего лишь \$ 6 млрд средств было сэкономлено правительством, делая эту передачу выгод.

Следующий слайд, пожалуйста.

И совсем, совсем недавно мы пытаемся это сделать. И, насколько нам известно, это также не существует больше нигде в мире. А это преобразование в сфере государственных закупок. Мы все были частью правительства, пройдя через нормальный процесс тендера, где есть государственные квалификационные критерии. И мы знаем, что государственные закупки является одним из самых громоздких процессов, и, возможно, не самым эффективным процессом. Компании могут сделать это гораздо более эффективно и намного более быстрее.

Мы пытаемся использовать технологию, чтобы нарушить нормальный способ государственных закупок, обеспечивая при этом прозрачность. И усилие здесь заключается в создании электронного рынка для государственных закупок, создать Amazon или флип-карты, чтобы убедиться, что производители могут прозрачно и динамически изменять цены, а отдел закупок способен обеспечить продукцией по самой низкой цене в любой момент времени.

Она была опробована недавно в июле 2016 года. И мы надеемся масштабировать ее и идти вперед.

Следующий, пожалуйста.

У нас есть важные программы по использованию ИКТ в судах. И все Верховный суд, 24 высокие суды в Индии, 600 районных судов и свыше 16000 нижестоящих судов были охвачены в рамках использования технологии. Вы можете понять состояние дела и другие подобные детали через этот процесс.

Следующий слайд, пожалуйста.

Мы проходим через процесс - мы создаем одно из крупнейших преобразований в налоговой сети. У нас есть сегодня штаты и центры имеют несколько налогов, и штаты имеют свой собственный набор из нескольких налогов. Все они были отнесены к категории налога на товары и услуги. И, чтобы поддержать это, что, в основном, работает на системе добавленной стоимости, многие страны по всему миру уже имеют это. Но, учитывая сложность и разнообразие Индии, это было настоящим испытанием. Публичное решение сделать GST было принято. Но GST не может произойти без очень сильной технологической основы. Потому что, когда товары перемещаются из различных штатов к государственным и различным игрокам по всей цепочке распространения, добавленная стоимость на каждом уровне должна рассчитываться и распределяться между различными

игроками. И это было сделано технологически через сеть GSTN, которая была создана.

Следующий, пожалуйста.

Подача документов на налог на прибыль, и сегодня мы с гордостью можем сказать, что большое количество подоходного налога определяется в электронном виде.

Следующий, пожалуйста.

И, учитывая тот факт, что у нас есть локальное проникновение компьютеров, мобильный остается единственным крупным способом. А мобильные приложения остаются самым крупным - единственным лучшим способом достигнуть граждан.

Следующий, пожалуйста.

У нас также есть Индия Железные дороги, это одна из наших крупнейших правительственных платформ для электронной коммерции, заключающая более 15 миллионов транзакций в месяц.

Следующий, пожалуйста.

Позвольте мне, в заключение, показать несколько слайдов по цифровому расширению прав и возможностей и электронного участия. Мы понимаем, что все преобразования в "Цифровой Индии" не будут полными, если все не станут частью этого. И

некоторые из инициатив в этой области заключаются в следующем.

Следующий, пожалуйста.

MуGov - просто уникальная социальная платформа, которая позволяет демократии, людям на ежедневной основе участвовать в управлении. Это позволяет гражданам идти вперед и дать мнения относительно политических инициатив, правительственных программ, а также выполнять задачи, которые являются частью правительственных программ. Почти 4 миллиона человек регулярно подписывается на эту платформу. И это в настоящее время курируется непосредственно нашим премьер-министром, г-н Моди. Это также стало большой программой краудсорсинга для платформы для многих правительственных инициатив.

Следующий, пожалуйста. Следующий, пожалуйста.

Мы также имеем большую программу по цифровой грамотности, чтобы гарантировать, что люди, которые не грамотны в цифровом формате, станут ее частью. Более 60 миллионов человек прошли обучение как часть этого. Наша цель состоит, по крайней мере, в том, чтобы один человек в каждом доме был грамотным в цифровой области.

Следующий, пожалуйста.

И, учитывая тот факт, что у нас очень богатая страна в языковом плане, у нас есть 22 официальных языка, более 400 разговорных языков, и мы проводим очень - в повестке дня высокий приоритет отдается программам, где контент доступен для людей на местных языках. Мы высоко ценим поддержку, которую мы получили от GAC и от ICANN по отношению к IDN, которые были утверждены. Теперь мы имеем IDN практически для всех наших 22 языков. 15 были утверждены, а остальные находятся в процессе утверждения.

Следующий, пожалуйста.

В последние 1 1/2 или два года, когда была достигнута цифровая программа, имели место некоторые обнадеживающие - вы знаете, результаты.

Просто поделюсь немного об этом - в следующем, пожалуйста. Следующий слайд, пожалуйста. Там было значительное - я думаю, что фотографии не загружаются в презентации, но я хочу поделиться, что наблюдается значительный скачок в проникновения Интернета в стране.

В декабре 2014 года у нас было 300 миллионов человек в Интернете.

За один год, к декабрю 2015 года, у нас было 400 миллионов. И мы уверены, что мы затронем 500 миллионов к декабрю 2015 года. Сравните это - от 200 до 300 миллионов

за 18 месяцев. На 100-200 миллионов ушло три года. И потребовалось десять лет, чтобы достичь первых 100 миллионов.

Таким образом, мы наблюдаем ускорение: все больше и больше людей присоединяются к Интернету. Наблюдалось 115% увеличение использования данных в стране.

Цифры не отображаются. Но, на самом деле, Cisco недавно показали, что Индия отличается одним из самых быстрых темпов роста данных внутри страны. Следующий слайд, пожалуйста.

И эти цифры не отображаются. Опрос электронного правительства ООН. Нас 131, и нас теперь 118. Существует значительный скачок в последние 1 1/2 года в рамках ранжирования нашего электронного правительства в мире.

Так что я думаю, что это то, что у меня есть. Следующий слайд, пожалуйста.

"Цифровая Индия" - это действительно не только о цифровой области. Речь идет о преобразовании Индии. Спасибо вам большое за ваше внимание.

(Аплодисменты.)

AYESH RANJAN:

Друзья, как уже упоминал д - р Аджай Кумар, "Цифровая Индия" базируется на трех основных элементах инфраструктуры, расширения возможностей и применениях. Теперь, как и большинство из вас уже знает, Индия является федеральной страной. Она состоит из 29 учредительные штатов. Все мы сейчас находимся в штате Телангана и в его столице городе Хайдарабаде. Так что я хотел бы очень кратко поделиться с вами, как различные области в стране берут на себя продвижение инициативы "Цифровая Индия". А вчера наш министр упоминал, что мы создали нашу собственную программу, которая называется "Цифровая Телангана". Я очень кратко объясню, каковы основные особенности "Цифровой Теланганы", которые происходят в общих рамках "Цифровой Индии".

Первый слайд, пожалуйста.

Следующий слайд, пожалуйста. Да. Да.

Таким образом, следующий, пожалуйста.

Да, этот.

Таким образом, в отношении создания цифровой инфраструктуры существует четыре способа, которыми мы пытаемся добиться этого в Телангана.

Как уже было сказано вчера нашим министром, и теперь доктором Кумар, наши усилия сосредоточены на то, чтобы

обеспечить связь на основе оптического волокна в каждом домашнем хозяйстве в штате.

И у нас в штате насчитывается 9 миллионов домохозяйств. Некоторые из деревень находятся довольно отдаленно. Они не легко доступны даже для транспортной связи.

Но, независимо от того, где они расположены, мы очень заинтересованы в том, чтобы каждая семья, где вы находитесь, была связана волоконно-оптическим кабелем. На самом деле, нам говорили, когда мы приступили к этому проекту, что это, пожалуй, слишком амбициозно. Даже в Соединенных Штатах Америки не каждый дом имеет широкополосный доступ. Но мы решили стать первым штатом в Индии, чтобы взять на себя этот огромный вызов. Но причина, почему мы так уверены в успешном решении этой проблемы, заключается в том, что у нас есть еще один очень важная флагманская программа в нашем правительстве, которая должна обеспечить питьевой водой каждую семью. И для этой программы закладываются около 150 тысяч километров траншей. И мы используем это как возможность поставить наши кабельные каналы. Тем не менее, если бы мы делали это как отдельную программу. Почти 60-70% расходов ушло бы только на то, чтобы вырыть траншеи и, возможно, пополнить их. В этом

смысле мы можем почти 60-70% затрат на это перенести из другой правительственной схемы. Так, поэтому, мы уверены в том, что каждая семья в Телангана получит возможность широкополосного подключения через полтора года.

Другой способ, которым мы пытаемся предоставить цифровую инфраструктуру, - это развертывание соединения 4G. Как вы знаете, телекоммуникационные игроки в Индии получили лицензии на развертывание 4G. И наше правительство значительно облегчило для этих провайдеров телекоммуникационных услуг их - проведение своей деятельности, предоставляя им простое право - путем предоставления им единого разрешения на использование некоторых систем, через которые они могут использовать правительственную недвижимость для разворачивания своей инфраструктуры 4G. И, как уже упоминал д-р Кумар, среди всех телекоммуникационных игроков, Reliance Jio является, пожалуй, самым агрессивным. И в Теленгане общий охват сейчас составляет почти 95%. А через месяц они достигнут 100% охвата 4G в этой провинции Телангана. Для более крупных городов, как город Хайдарабад и некоторых других, мы также намерены обеспечить Wi-Fi по всему городу. Таким образом, в городе Хайдарабад, например, мы определили 3000 горячих точек, где услуги Wi-Fi будут сделаны доступными для потребителей на бесплатной плюс модели оплаты.

Мы также прекрасно понимаем, что, даже если подключение осуществится незамедлительно, люди не станут сразу же инвестировать в устройства. Это не то, что вы встаете утром, понимая, что мой дом подключен, и я сразу же куплю ноутбук или смартфон или планшет или так. Для сотен тысяч людей, вложение денег в устройства не может быть предметом большого приоритета. Это может быть и недоступно для некоторых людей. Еще одна вещь, которую мы пытаемся сделать, что д-р Кумар упомянул в своем выступлении очень, очень наглядным образом, заключается в создании доступных цифровых киосков в пределах досягаемости людей. У нас есть 8750 сельсоветов в провинции Телангана. И наша цель состоит в том, чтобы расположить один цифровой киоск в каждом из этих сельских советов. И замечательно то, что каждым из этих цифровых киосков будет управлять женщина-предприниматель из местного района. Так что этот путь мы также предоставляет возможность 8750 женщинам стать предпринимателями и предоставлять эти цифровые услуги каждому крестьянину. И, между прочим, 9-го числа мы предложили вам программу с посещением деревни, и вы сможете посетить одну из этих цифровых деревень, чтобы увидеть, что там происходит. Кто эти женщины-предприниматели, которые будут управлять деревенскими киосками, и какие услуги они предлагают? И вы будете поражены, увидев, что они предлагают множество услуг. На

самом деле, Теленгана сегодня является одной из провинций в Индии, которая предлагает людям более 350 государственных услуг в электронном виде. И вы увидите, что все они в настоящее время предлагаются на уровне сельского киоска. Мы также наделили этих женщин-предпринимателей правом стать банковскими корреспондентами. Так что, если вы живете в деревне, как правило, доступ к банку является довольно сложной задачей, потому что мы находимся на далеком расстоянии

25-30 километров. Теперь вы можете выполнять все эти банковские услуги, живя в вашей деревне у себя с помощью киоска женщины-предпринимателя. Кроме того, правительство должно производить много выплат людям в деревнях, социальные выплаты, выплаты заработной платы и так далее. В настоящее время все эти финансовые операции происходят на уровне села, используя эти цифровые киоски в качестве основной архитектуры.

И, наконец, мы также привязываем различные другие услуги, такие как услуги страховых компаний, как телемедицина, образование и др ~ так далее с использованием этих киосков. Таким образом, в то время как мы пытаемся обеспечить подключение прямо у порога, для тех, кто не сможет принять его сразу же, есть все же возможность

воспользоваться этими цифровыми услугами в пределах ваших границ сельсовета.

Так что таков путь в штате Телангана, наша попытка обеспечить цифровую инфраструктуру, в конечном счете, в надежде соединить самую последнюю милю, что обычно является проблемой в большинстве стран мира.

С другой стороны, в то время как мы знаем, что создание инфраструктуры очень важно, мы также должны создать ценность для этой инфраструктуры среди людей. В противном случае, мы будем поставлять много, не позволяя людям или без расширения прав и возможностей людей, чтобы воспользоваться этим предложением. Так что, опять же, есть две важные программы, которые мы реализуем. Одной из них является программа повышения цифровой грамотности, о которой говорил д-р Кумар. Это очень, очень флагманская национальная программа в рамках "Цифровой Индии". Вот и наша попытка была, по мере трансформации этой программы, чтобы гарантировать, что, по крайней мере, один член каждой семьи обретет цифровую грамотность. И у нас есть, как я уже говорил, 9 миллионов семей. Таким образом, наша попытка - гарантировать, что 9 миллионов человек, по крайней мере, обучатся компьютерной грамотности.

Сейчас, некоторые из вас знают, что Индия, как страна, до сих пор не имеет 100% условной или функциональной грамотности. Около 1/4 населения не может ни читать, ни писать на своих языках. И многие люди задаются вопросом, что, когда 1/4 населения не умеет читать и писать, вы действительно можете научить их пользоваться компьютером? И у нас есть большое количество примеров, где сегодня мы показали, что это может работать таким образом. Даже не умея читать и писать, вы можете сначала научиться пользоваться компьютером. И чтение и письмо придут к вам позже. На самом деле, министр ИТ союза, если вы помните, в своей речи упомянул вдохновляющий случай сельской женщины, которая хотела поговорить с сыном, который живет за границей. И, следовательно, Skype - просто чтобы узнать, как использовать Skype, она стала научилась компьютерной грамотности. Это случилось в нашем штате, на самом деле. Это был пример, который он выбрал из нашего штата, и эта женщина не знала, как читать и писать на ее обычном языке. Но она научилась компьютерной грамотности. И теперь, очевидно, она умеет читать и писать. Конечно, программы грамотности предназначены для людей, которые старше по возрасту, которые пропустили автобус, так сказать. Но у нас есть сотни тысяч студентов, детей в наших школах сегодня. И мы хотим гарантировать, что, когда они станут взрослыми завтра, у них будут

компьютерные компетенции, компьютерная грамотность уже на школьном уровне.

Таким образом, у нас есть очень амбициозная программа класса TS, через которую мы обеспечиваем компьютерную грамотность с 6 класса и далее для всех детей в школе.

И таким образом, мы надеемся, что все население Телангана завтра через 2 или 2 1/2 года станет грамотным в цифровой сфере. Последняя часть нашей программы "Цифровая Телангана": вчера, если вы помните, наш министр отметил, что ни одна технология не достойна своего названия, если она не создает социальное воздействие. И наша цель состояла в том, чтобы гарантировать, что каждый человек в нашем штате, в каждом доме, в каждой семье в штате получит какой-то цифровой вклад, который окажет заметное воздействие на их жизнь. Таким образом, мы определили около полудюжины областей, где мы быстро находим цифровые решения. Например, мы знаем, что значительная часть населения в сельских районах Индии зависит от сельского хозяйства. Таким образом, мы создали очень полезные сельскохозяйственные решения. Доктор Кумар упомянул о том, как мы связываем сельскохозяйственную продукцию с рынками, используя цифровые платформы. Но наше решение, которое мы опробовали в Телангана, заключается в предоставлении в реальном времени научных рекомендаций

фермерскому сообществу о том, как управлять их культурами на основе фактической ситуации урожая. И мы использовали различные виды сочетания ВГД, датчиков и искусственного интеллекта, машинного обучения, чтобы создать решение, которое работает - которое связывает фермеров, где бы они ни находились, с лучшими учеными страны, которые имеют опыт в области сельского хозяйства.

И мы определили аналогичные решения, чтобы наши города, администрация в наших городах стала умнее. У нас есть решения по обеспечению качественного медицинского обслуживания в сельской местности и так далее и так далее.

Так что последующие слайды говорят о деталях этих применений, но я не буду останавливаться на каждом из этих слайдов отдельно. Но в целом, вот три столпа "Цифровой Индии", которые мы продвигаем таким образом. С одной стороны, мы гарантируем очень надежную цифровую инфраструктуру, гарантируем, что она достигнет каждого домашнего хозяйства в штате. На с другой стороны, мы стремимся к тому, чтобы каждый человек ценил эту технологию, став грамотными в цифровой сфере. И, наконец, мы создаем применения в областях, которые важны для людей в ежедневной деятельности.

И я могу вам сказать, что все 29 штатов в стране, сегодня создают, разрабатывают свои собственные программы для

поддержки цифровой Индии. И, в заключение, как наш министр сказал вчера, а д-р Кумар упомянул некоторое время назад, что в следующей большой революции в информационных технологиях в мире интернет-пространства Индия станет лидером, лидером этой гонки.

Так что большое спасибо, и мы будем очень рады принять вопросы и предложить любые разъяснения, если вам требуется.

Спасибо за ваше терпение.

[Аплодисменты]

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ SCHNEIDER: Большое спасибо нашим друзьям из Индии. И я думаю, что это очень, очень интересно - или это очень, очень интересные способы, примеры того, как попытаться использовать преимущества этих технологий в той или иной ситуации, а также то, что вы показали, что в разных регионах, в разных районах, возможно, существуют различные проблемы или различные приоритеты.

Итак, я приглашаю вас задать вопросы, сделать замечания, а также использовать опыт наших коллег здесь, что они получили в своей стране и в своем регионе, чтобы также воспользоваться этим и получить идеи о том, что вы можете

сделать в вашей стране, или чтобы воспользоваться опытом, который может быть полезным для вашей страны.

Так, пожалуйста.

Вы позади - Женщина в белом - в белом платье. Я не уверен --

СЕНЕГАЛ: Сенегал.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ SCHNEIDER: Сенегал. Вы сидели в другом месте, когда я записал. Так что спасибо вам.

Так, Сенегал, Вы первая.

СЕНЕГАЛ: Доброе утро. Я представитель Сенегала. Я хотела бы поблагодарить наших коллег из Индии за их выступление. Это очень интересная программа с очень богатым содержанием.

Я хотела бы знать, что именно вы предоставляете через эту программу с точки зрения международных отношений, с тем чтобы установить некоторые международные партнерства? А как вы организуете поддержку некоторых стран, которые не разработали ИТ-сектор настолько, насколько вы это сделали?

И что вы можете сделать с точки зрения поддержки, и как можно развивать эту программу, что вы только что представили?

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ SCHNEIDER: Спасибо, Сенегал, за Ваш вопрос.

Я вижу, что есть много людей, заинтересованных в том, чтобы взять слово и сделать вклад в эту дискуссию. Я просто понял, что у нас нет много времени. У нас скоро перерыв на кофе. Так что мы будем в состоянии предоставить слово только двум или трем делегатам, но, пожалуйста, воспользуйтесь нашим списком рассылки, чтобы задать больше вопросов. А также воспользоваться другими моментами в ходе этой встречи, чтобы пообщаться с нашими коллегами.

Я видел запрос от Европейского Союза, Бразилии и Китая и Индонезии.

Поэтому, пожалуйста, постарайтесь быть краткими, не более одной минуты; в противном случае мы не сможем охватить всех. Я не буду в состоянии предоставить слово каждому. Спасибо за понимание.

Европейский Союз имеет слово.

ЕВРОСОЮЗ:

... наши индийские коллеги, за этот очень полезный и тщательный вклад.

Я просто хотела бы отметить, что в контексте нашего диалога в области ИКТ между Европейским союзом и Индией, у нас были, на протяжении многих лет, очень, очень полезные взаимодействия с индийскими коллегами и Европейским союзом по многим из этих вопросов, и это очень обнадеживает увидеть, какая полезная и динамичная деятельность развивается в Индии.

И я просто хотела упомянуть ради остальных коллег GAC также, что у нас есть очень интенсивное и полезное сотрудничество в области научных исследований и инноваций, а также в области 5Г, где Индия очень активно работает с европейскими партнерами , а также в управлении Интернетом, среди многих других.

И из-за ограничения времени я не хочу говорить больше, но я думаю, что мы очень воодушевлены, и я просто хотел бы, чтобы только укреплялся это очень важный диалог, который существует между Европейским Союзом и Индией.

Спасибо.

AJAY KUMAR:

Спасибо, Меган.Спасибо за ваши комментарии.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ SCHNEIDER: Бразилия.

БРАЗИЛИЯ:

Большое спасибо.Благодарим Вас за презентацию.

Я вижу, что, учитывая территориальную амплитуду Индии, что в Бразилии, у нас есть - мы разделяем общие черты и аналогичные проблемы.

Я хотел бы спросить в отношении ресурсов, в какой мере - эти программы полагаются на - исключительно на правительственные ресурсы и в какой степени они опираются на государственно-частное партнерство?

Спасибо.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ SCHNEIDER: Спасибо.Вопрос принят.

Китай.

КИТАЙ:

Спасибо, Председатель.Я буду говорить по-китайски.

Только сейчас я услышал выступление нашего индийского друга о цифровой Индии. Мы считаем, что это очень хороший

подход, и мы также считаем, что программа Индии "Цифровая Индия" является очень хорошей.

Интернет имеет (неразлично) для экономического развития, а также инструментом для улучшения жизненного уровня народа, и в нем наблюдается быстрое развитие. В Китае многие исследователи, в том числе правительственные чиновники, уделяют пристальное внимание прогрессу Индии в программе "Цифровая Индия".

В Китае, мы также продвигаем Интернет Плюс и преобразование промышленности и Интернета.

Во многих аспектах Китай очень похож на Индию. Многие из областей в Китае все еще находятся в разработке - в стадии разработки. Так что во многих аспектах мы могли бы извлечь пользу из опыта Индии. И мы очень благодарны индийскому делегату за обмена этой информацией. Я вышел из конференц-зала, так что я пропустил некоторые моменты из речи, и я хотел бы задать вопрос индийскому другу.

Программа "Цифровая Индия", каковы инвестиции правительства в эту программу? И каков график этой программы?

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ SCHNEIDER: Спасибо.Мы принимаем еще один. Мы даем слово Индонезии.

Спасибо.

Пожалуйста, будьте кратким.

ИНДОНЕЗИЯ:

Спасибо, Председатель. Я хотел бы поздравить наших индийских хозяев за эту очень полезную презентацию.

Мне кажется, что в Индии, вы разрабатываете ИТ с двух сторон, во-первых, из центрального правительства, своего рода центрального правительства, через министерства и другие центральные государственные учреждения. Но кроме того, вы развиваете сектор ИТ и в местных штатах, в Теленгана, и, конечно, и в других штатах.

Теперь, я хотел бы знать, как вы интегрируете эти две программы, потому что у вас так много министерств, у вас есть так много агентств, и у вас есть так много штатов. Как вы можете убедиться, что все эти мероприятия не будут, как говорится, похожи друг на друга, и будет иметь финансирование и его будет достаточно?

Во-вторых, я узнал из вашей презентации, что у вас есть так много штатов, столько языков, так много - и, конечно, очень много граждан, конечно. И Индонезия является более или менее такой же, поэтому я хотел бы извлечь уроки из опыта Индии для реализации ваших ИТ, Председатель.

Спасибо.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ SCHNEIDER: Большое спасибо. Так как мы дадим некоторое время нашим индийским друзьям, чтобы ответить, и потом Хема из Испании собирается что-то сказать. Я здесь остановлюсь, надо остановиться здесь с комментариями.

У вас есть - Как я уже сказал, у вас есть канал, чтобы поделиться своими мыслями по электронному списку рассылки. У нас будет перерыв на кофе, и у нас есть рабочая группа, которая называется Рабочая группа по вопросам регионов с недостаточным уровнем обеспеченности услугами. Мы можем обсудить имя, но я уверен, что интересный обмен опытом и идеями, а также итогами, что работает, что не работает, это то, что я бы рекомендовал всем участникам этой рабочей группы, потому что я думаю, что это эффективный способ. Мы имеем структуру именно для таких вопросов, как этот, для обмена информацией и опытом, что позволяют людям двигаться вперед. И поэтому я призываю вас, на самом деле - в частности, председателей этой рабочей группы, сопредседателей, принять это и посмотреть, как вы можете сделать максимальную выгоду и извлечь пользу ради всех тех, кто интересуется опытом и планами, как тот, который нам только что представили.

Так, с этим, я предоставлю слово вам для очень краткого ответа на некоторые вопросы, или на все вопросы, если сможете.

AJAY KUMAR:

Итак, позвольте мне поблагодарить всех наших коллег здесь за их очень ценные замечания. И в самом деле говоря, это процесс извлечения уроков. Мы здесь учимся друг у друга все время. И с нашей стороны, мы более чем счастливы поделиться с любой другой страной тем, что мы сделали, и если они считают это полезным в своих соответствующих странах, мы более чем рады поделиться опытом, в частности, в отношении комментария нашего коллеги из Сенегала.

Было несколько вопросов по инвестированию. Позвольте мне сделать это очень - Я хотел сделать это четкое различие, что цифровая Индия не о союзном правительстве или правительстве штата. Речь идет об Индии. Речь идет о преобразовании Индии. И мы прекрасно понимаем это.

Таким образом, мы действительно пытаемся создать благоприятные условия. Фирмы, люди, штаты, города, городские муниципальные кооперативы, все они являются партнерами в ней.

Таким образом, в то время как мы ответственны за то, что мы делаем с точки зрения центральных служб, а штаты несут

ответственность за то, что они делают в отношении услуг в штатах, на самом деле то, что мы пытаемся сделать, это чтобы все, будь то предприятия, которые используют технологию для расширения возможностей, они будут за счет использования технологии, чтобы технология стала образом жизни людей. И именно поэтому это выходит далеко за рамки просто правительства Индии.

Об инвестициях позвольте мне сказать. Так что сегодня, это - вы знаете, я могу поделиться этим, вы знаете, главное, что это продвигалось с самого верха. Сам премьер-министр курирует программу "Цифровая Индия". И, вы знаете, одна из первых презентаций, которые мы сделали для премьер-министра, он упомянул, вы знаете, так что после презентации был проведен прогноз бюджета. Очень трудно делать точные прогнозы. Каждая схема имеет определенную инвестиционную потребность, а затем она постоянно меняется время от времени. Но тогда мы сделали - вы знаете, когда мы создали программу "Цифровая Индия" полтора года назад, и мы впервые провели презентацию для премьер-министра, и мы имели амбициозную цифру там, и он сказал, - и там были люди из министерства финансов и все мы знаем, что министерство финансов просто все сокращает, все вырезает. Премьер-министр отметил, что эта программа не должна страдать из-за недостатка инвестиций, потому что я убежден, что все инвестиции, которые поступают в эту

программу, неоднократно вернутся в страну. Так что ни при каких обстоятельствах она не должна испытывать недостаток инвестиций.

Но, честно говоря, мы считаем, что для каждой программы, что мы на самом деле уже реализовали - я уже говорил о DVT, где мы сделали оценку сэкономленных средств - Я думаю, что во всех программах мы сэкономили больше денег, чем мы вложили.

Последний момент в том, что мы очень тесно сотрудничаем в рамочном ГЧП, государственно-частном партнерстве. Многие наши правительственные схемы синхронизированы с промышленностью. А так - вы знаете, вы видели электронную визу. Может быть, некоторые из вас будут иметь в своем распоряжении электронную визу. У нас есть схема электронного паспорта, который работает с ТКС, облаком, которое теперь предоставляется поставщиками облачных услуг, а остальная часть этого.

Так что это общие инвестиции в течение определенного периода времени, но на самом деле, говоря, это - самое главное, что, когда возникает вопрос, технология должна быть единственным способом для продвижения, а не просто дополнительным способом. Она должно быть основным способом для продвижения, и именно на это мы настроены.

Я думаю, - я надеюсь, что я ответил на все вопросы, но я думаю, что из-за недостатка времени, я был бы рад принять какие-либо дополнительные вопросы во время перерыва на кофе.

Может быть, мне надо будет уйти, но я думаю, что Раджив будет здесь. Так что он тоже знает все об этом, так что, пожалуйста, не отпускайте его, пока он не ответит на все ваши вопросы. И Джайеш, конечно, локальный организатор.

И очень - вы знаете, я должен сказать, что от имени правительства Индии, что правительство Теленгана сделало замечательную работу, работу в разделении "Цифровой Индии" на уровне штата, и я думаю, что мы также попытаемся содействовать тому, чтобы и другие штаты также аналогичным образом приняли эту модель.

Так что спасибо еще раз. Спасибо, GAC, за то, что нас приняли здесь и позволили нам поделиться некоторыми результатами работы, которую мы делаем в Индии с помощью, вы знаете, технологии.

Спасибо.

[Аплодисменты]

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ SCHNEIDER: Спасибо. Я думаю, что эти аплодисменты заслужены.

Перед тем, как отпустить Вас, наш заместитель Председателя из Испании, Хема, хотела бы просто обратиться с парой слов к Вам.

Спасибо.

GEMA CAMPILLOS:

Благодарю Вас, господин Председатель.

Я была одной из тех коллег, которые присоединились к замечательной местной информационно-пропагандистской деятельности, что правительство Теленгана предложило нам. И я хотела бы, от имени теперь команды руководства GAC, а также от имени членов GAC и наблюдателей, поблагодарить правительство штата Теленгана за организацию первой в истории местной информационно-пропагандистской деятельности для GAC, так и за то, что любезно взяло на себя ответственность транспортировку в соответствующие места.

Визит в T-HUB инкубатор и Индийскую школу бизнеса был очень приятным и информативным. Я уверена, что многие участники увезут идеи, которые они почерпали во время визита, на родину и будут использовать их для продвижения подобных инициатив или для того, чтобы обогатить те, которые там могут уже существовать.

Благодарим T-HUB инкубатор и Индийскую школу бизнеса за такой теплый прием. И, наконец, спасибо нашим индийским коллегам GAC за поддержание связи с правительством Теленгана в течение последних недель для того, чтобы это произошло.

Вы, конечно, создали прецедент для будущего, где могут быть организованы другие местные информационно-пропагандистские мероприятия. Так что спасибо всем, и большие аплодисменты для вас.

Спасибо.

[Аплодисменты]

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ SCHNEIDER: Спасибо. Теперь перерыв на кофе, а перерыв на кофе не будет закончен, пока наши индийские коллеги не ответят на все вопросы, которые у вас есть к ним. Таким образом, мы встретимся через две недели. Большое спасибо.

Нет. Вы видите в программе, когда мы возобновляем сессию. Я думаю, что в 11:00. Спасибо.

[Перерыв на кофе]